Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

3714

10/823,051 Examiner

SOLTYS ET AL.

ALEX P. RADA

Art Unit

		R	Allowed					_		(Through numeral) Cancelled								N	N	on	-EI	ec	ted		A		Α	ppe	al					
		=							÷	÷			Re	stri	cte	d				ı	lr	ite	rfe	rer	ice		0	O Objected						
Clai	im	_	_		-	ate)	_	_		[Cla	im		_	_		Date	_	_	_			CI	aim			_	D	ate	_	_	_	
Final	Original	5/29/08										Final	Original											Final	Original									
	1	- 2	4	4	4	_				Ц	ŀ		51	L		L	Ц	Ц	4	4	Ц	Ц		_	101	Н	4	4	4	+	4	4	4	_
\rightarrow	2	-	7	+	7	٦	Н	Н	Н	H	ŀ	_	52	Н	┢	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	Н	Н		┢	102	\vdash	+	+	+	+	$^{+}$	+	+	+
	3										- [53				П								103			1				T	I	
_	5	_	\dashv	-	4	4	Н	Н		Н	ŀ		54 55	H	L	⊢	Н	Н	-	4	Н	Н		_	104	Н	+	+	+	+	+	+	+	_
_	6	_	\dashv	\dashv	\dashv	-	Н	-	Н	\dashv	ŀ		56	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	Н	Н		\vdash	106	H	+	+	+	$^{+}$	+	+	+	+
	7									□	į		57												107			1	\perp	I	1	Ι	土	Ī
	8	_]	_[_	_	_	Ц	Ц	Ц	Ц	Į		58	Ľ	Ľ	Ľ	Ц	Ц	_	_]	Ц	Ц		\vdash	108	\perp	\perp	4	4	4	4	4	#	_
-	9 10	-	\dashv	\dashv	\dashv	4	Н	Н	Н	Н	ŀ	-	59 60	Н	\vdash	H	Н	Н	\dashv	\dashv	Н	Н		\vdash	109	Н	+	+	+	+	+	+	+	_
_	11		\dashv	1	\dashv		Н	Н	Н	Н	ŀ		61		Н	Н	Н		\dashv	\dashv	Н	Н		\vdash	111	Н	\forall	+	+	$^{+}$	$^{+}$	+	+	-
	12										Ī		62												112					1	1	I	土	Ξ
	13	_	\dashv	4	4	_	Ш	Ш		Ц	ŀ		63	ш	_	_	Ш		-	4	Н			<u> </u>	113		4	4	4	+	+	4	+	_
-	14 15	_	\dashv	\dashv	\dashv	-	Н	Н	Н	Н	ŀ	_	64 65	Н	⊢	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	Н	Н		⊢	114	Н	+	+	+	+	+	+	+	_
_	16		\dashv	+	\dashv	_	Н	Н	Н	Н	ŀ		66	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	_	Н	Н		\vdash	116	Н	+	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	-
	17										t		67												117			I	\perp	I	1	\pm	土	_
	18		\Box		_					Ц	- [68						\Box						118		\Box	4	4	1	4	\perp	1	
-	19 20	-	\dashv	+	\dashv	-	Н	Н	Н	Н	ŀ		69 70	Н	H	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	Н	Н		⊢	119 120	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	_
-	21	_	\dashv	\dashv	\dashv	-	Н	Н	Н	Н	ŀ		71	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	Н	Н		\vdash	121	H	+	+	+	+	+	+	+	-
	22	R								\Box	ı		72												122			T	1	T	1	\pm	T	_
	23	R					П				- [73												123		\Box	\perp	\perp	T		T	I	
	24 25	R R	\dashv	-	4	-	Н	Н	Н	Н	ŀ		74 75	Н		Н	Н	Н	\dashv	4	Н	Н		⊢	124	Н	+	+	+	+	+	+	+	_
-	26	R	\dashv	\dashv	\dashv	-	Н	Н	Н	Н	ŀ		76	Н	H	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	Н	Н		\vdash	126	Н	+	+	+	+	+	+	+	-
	27	.,	\dashv	1	\neg			П		Н	ı		77	Н		Н	Н		\dashv	7	Н	П		\vdash	127	\vdash	\forall	+	+	†	+	+	$^{+}$	-
	28	R									[78												128			I		I	\Box	\perp	I	_
_	29 30	R	\dashv	-	-	4	Ш			Н	ŀ	_	79 80				Н		4	_	Н			⊢	129 130	Н	+	+	+	+	+	+	+	_
-	31	R R	\dashv	\dashv	\dashv	-	Н	Н	Н	Н	ŀ		81	Н	⊢	⊢	Н	Н	\dashv	\dashv	Н	Н		\vdash	131	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	-
\neg	32	R	\dashv	7	\dashv	7	Н	П	Н	Н	ŀ		82	Н	Т	т	Н	Н	\dashv	\dashv	Н	Н		\vdash	132	Н	\dashv	+	+	$^{+}$	†	+	+	-
	33										į		83						\Box						133			1	1		1	I	I	_
_	34	_	_[4	_[4	Ц	Ц	Ц	Ц	Į	_	84	L	L	L	L	Ц	4	4	Ц	Ц		<u> </u>	134	\vdash	\perp	4	4	4	4	4	4	_
-	35 36	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	Н	Н	Н	\dashv	ŀ	_	85 86	Н	\vdash	\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv	Н	Н		\vdash	135 136	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	_
\dashv	37	_	+	+	\dashv		Н	Н	Н	Н	ŀ	_	87	Н	Н	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	Н	Н		\vdash	137	\vdash	+	$^{+}$	+	+	$^{+}$	+	+	-
	38										į		88												138					1	_	I	工	_
П	39		Д	7	П					Д	- [89	Г	Г	Γ			I	П				E	139		I	Ţ	J	Ţ	Ţ	I	Ţ	_
\dashv	40 41	-	-	-	-	-	Н	Н	Н	\dashv	ŀ	_	90	H	-	H	Н	Н	-	-	Н	Н		\vdash	140	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	_
-	42	-	+	+	-	-	Н	Н	Н	Н	ŀ	-	91	H	⊢	-	Н	Н	\dashv	-	Н	Н		\vdash	141	Н	+	+	+	+	+	+	+	-
	43		\dashv	7	\dashv	7	Н	Ħ	Н	Н	ŀ		93	Т	Т	Т	H	H	\dashv	\dashv	Н	H			143	Н	\dashv	+	+	†	†	+	+	-
	44										Ī		94												144			1		1	1	\pm	I	_
	45		_	1	_	4	Ц		Ц	Ц	- [95	Г	Г	Г	П		_	4	П				145		I	1	Ŧ	Ŧ	1	7	4	_
-	46 47	-	-	+	\dashv	Н	\vdash	Н	\vdash	\vdash	ŀ	_	96 97	Н	\vdash	Н	Н	H	\dashv	\dashv	Н	Н		\vdash	146		+	+	+	+	+	+	+	-
-	48	-	\dashv	+	\dashv	-	Н	Н	Н	\vdash	H		98	Н	\vdash	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	Н	Н		\vdash	147	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	-
	49				╛						ŀ		99							╛					149		╛	⇉	1	İ	#	İ	\pm	_
	50										ı		100												150			J	\Box	I		I	I	Ξ